

celles de la *Brunswick Mining and Smelting Corporation Limited*, on s'est approché du stade de la production. En outre, une prospection intense a été récompensée par la découverte de plusieurs nouveaux massifs de minerai.

Une filiale de l'*American Metal Company*, la *Heath Steele Mines*, a commencé en février 1957 l'exploitation de sa mine de plomb, de zinc et de cuivre, située à quelque 34 milles au nord-ouest de Newcastle, et vers la fin de juin, son usine, qui a une capacité de 1,500 tonnes par jour, avait déjà atteint une production de 1,200 tonnes. On compte achever, vers la fin de 1957, une voie ferrée sur un parcours de 22 milles, qui s'embranchera sur la voie principale du National-Canadien à Bartibog. La *Brunswick Mining and Smelting* signale que son programme de recherches poussées concernant certains problèmes de métallurgie a produit des résultats fort encourageants. Des travaux de développement se poursuivent sur ses deux massifs de minerai, et la société a ébauché les plans d'une usine d'un rendement de départ de 2,000 tonnes par jour. Dans la région de Bathurst, l'*Anacon Lead Mines Limited* et la *Sturgeon River Mines Limited* ont fait avancer les travaux souterrains dans leurs propriétés. Non loin de là, la *Nigadoos Mines Limited* fait des sondages dans une propriété qui contient du plomb et du zinc. Deux sociétés ont tracé à grands traits des massifs de minerai sulfureux. Ce sont l'*Anaconda Company (Canada) Limited*, située à trente milles à l'ouest de Bathurst, et la *Middle River Mining Company Limited*, douze milles à l'ouest de *Heath Steele*. On évalue à plus de cent millions de tonnes les réserves de minerai de la région déposées à une profondeur ne dépassant pas mille pieds.

Une filiale de la *Stratmat Limited*, la *Strategic Manganese Corporation Limited*, établie près de Woodstock, étudie un projet de construction d'une fonderie électrique qui coûtera quinze millions de dollars et dont le premier rendement serait de 70,000 tonnes de ferromanganèse et de 60,000 tonnes de fer par an. La société, qui possède de grands massifs de minerai manganésifère, a soumi son concentré à des recherches sur l'extraction par le procédé Udy. Ces recherches ont été faites à l'usine expérimentale de la *Strategic-Udy Metallurgical and Chemical Processes Limited*, située à Niagara-Falls (Ont.), et elles ont été poursuivies dans une usine quasi-industrielle.

La valeur de la production des métaux au Nouveau-Brunswick, qui était de \$316,000 en 1955, est tombée à \$159,000 en 1956, par suite de la fermeture de la mine de plomb-zinc-argent de la *Keymet*, exploitée depuis le début de 1954, et par suite aussi de l'arrêt des expéditions de concentrés de tungstène en provenance de la propriété de la *Burnt Hill Tungsten and Metallurgical Limited*, située près de Napadogan, dans l'ouest du Nouveau-Brunswick.

La fermeture par la *Mindamar Metals* de sa mine de plomb-zinc-cuivre *Stirling* explique le déclin de la production des métaux en Nouvelle-Écosse, qui n'a atteint que \$1,005,000 en 1956 contre \$3,884,000 en 1955. Cette mine, exploitée depuis 1952, avait un rendement annuel de trois millions de dollars.

Terre-Neuve.—Terre-Neuve, en 1956, s'est placée à la tête des provinces canadiennes productrices de minerai de fer. La production de minerai, en provenance des mines de l'*Iron Ore Company of Canada*, au Labrador, et de la *Dominion Wabana Ore Limited*, dans l'île Bell s'est accrue de 21 p. 100 en volume et de 26 p. 100 en valeur, par rapport à 1955, pour atteindre 7,814,000 tonnes fortes, d'une valeur de \$57,699,000. Le solde de la production en métaux de la province provient des mines de la *Buchans Mining Company Limited*, situées près du lac Red-Indian, dans la région centrale de Terre-Neuve. Les métaux dont il s'agit, en ordre de leur valeur, sont le zinc, le plomb, le cuivre, l'argent et l'or. En 1956, la valeur totale des métaux produits en Terre-Neuve s'est accrue de 29 p. 100, par rapport à 1955, pour atteindre \$79,858,000, tandis que la valeur de tous les minéraux s'élevait à \$87,752,000.

En 1956, l'*Iron Ore Company of Canada* a expédié 12,023,000 tonnes fortes de minerai de qualité convenable à l'expédition directe, en provenance de ses mines dans le Nouveau-Québec-Labrador. De cette quantité totale, les mines de la *Ruth and Gill*, situées dans le Labrador, ont fourni 4,058,000 tonnes fortes, soit 52 p. 100 de la production entière de la